EletroVision

DVD-GAME USB EV-597

1 Ano de Garantia

Manual do Usuário

Nota 10 Karaokê com Pontuação

Games

FotoShow

Toca Tudo

RIP MP3

MP3

4 Mpeg

Karaokê

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

Manual do Usuário

DVD-Game USB EV-597

Parabéns pela escolha do aparelho DVD-Game USB EV-597 da EletroVision! Nossos produtos são desenvolvidos para lhe proporcionar os mais avançados recursos tecnológicos a um valor justo e acessível, oferecendo qualidade garantida e funcionalidade exemplar.

Os produtos EletroVision estão em constante processo de melhoria e desenvolvimento. O nosso compromisso é com a qualidade e facilidade de utilização dos aparelhos, garantindo assim a satisfação dos nossos clientes.

O presente Manual do Usuário contempla informações sobre utilização e operação do DVD-Game USB EV-597. Com ele, você conhecerá melhor o seu aparelho para obter o melhor desempenho possível. Mantenha-o sempre ao alcance para eventuais dúvidas. O manuseio indevido do DVD poderá invalidar a sua garantia.

Por favor, leia atentamente este Manual do Usuário antes de ligar seu aparelho.

Copyright © 2008 EletroVision ®.
Todos os direitos reservados.
CNPJ: 07.354.329/0001-08

Rev.: 3.01 - Nov/08

As informações contidas neste Manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para ter acesso à versão mais atualizada, visite nosso site: **www.eletrovision.com.br**

Índice

Cuidados e Manutenção 3
DVD-Game USB EV-597 4

Capítulo 1 - Conheça o DVD-Game USB EV-597 5
1.1. Principais Características e Recursos 5
1.2. Sistema de Conexões 5
1.2.1. Tipos de Conexões 5
1.3. Controle Remoto 7
1.3.1. Colocação das Pilhas 8
1.3.2. Cuidados com o Controle Remoto 8
1.3.3. Utilização 8
1.4. Joysticks 9

Capítulo 2 - Operação Básica 10
2.1. Ligar a TV e o Aparelho DVD-Game USB EV-597 10
2.2. Inserir um Disco 10
2.3. Reproduzir um Disco 10
2.3.1. Reprodução via Menu 10
2.3.2. Reprodução Seqüencial 10
2.3.3. Reprodução Programada 10
2.4. Reproduzir MP3, WMA, JPG e MPEG4 11

Capítulo 3 - Operações Via Controle Remoto 12
3.1. Seleção do Idioma de Áudio 12
3.2. Seleção da Legenda 12
3.3. Seleção de Faixas 12
3.4. Como mudar Capítulos, Faixas ou Títulos 12
3.5. Multivelocidade de Reprodução - Avanço e Recuo Rápidos 12
3.6. Multivelocidade de Reprodução - Câmera Lenta 13
3.7. Pausa na Reprodução 13
3.8. Reprodução Quadro-a-Quadro 13
3.9. Função Repetição 13
3.10. Repetição de um Trecho Específico (A-B) 13
3.11. Mudança de Ângulo de Câmera 13
3.12. Função Zoom 13
3.13. Função Procura 13
3.14. Exibição das Informações do Disco 14
3.15. Controle de Volume 14
3.16. Interrupção de Áudio - Função Mudo 14
3.17. Operações de Configurações do Sistema 14
3.18. Mudança do Sistema de Cores 14
3.19. Mudança de Canal de Áudio 14
3.20. Função Progressive Scan 15

Capítulo 4 - Configurações do Sistema 16
4.1. Configuração Geral 16
4.1.1. Display de TV (Ecrã TV) 16
4.1.2.Marca Ângulo 17
4.1.3. Idioma OSD 17
4.1.4. Fechar Legenda 17
4.1.5. Proteção de Ecrã (Tela) 17
4.1.6. HD-CD 18
4.1.7. Última Memória 18
4.2. Configuração de Áudio 18
4.2.1. Ajustar Alto Falante 18
4.2.2. Configuração de Saída Digital 19
4.3. Configuração Dolby 19
4.3.1. Mono Duplo 19
4.3.2. Dinâmico (Faixa Dinâmica) 20
4.4. Instalação de Vídeo 20
4.4.1. Saída de Vídeo 20
4.4.2. Modo TV 20
4.4.3. Nitidez 20
4.4.4. Brilho 20
4.4.5. Contraste 21
4.5. Configuração de Preferências 21
4.5.1. Tipo de TV 21
4.5.2. Configurações de Idioma 21
4.5.3. Parental (Controle de Censura) 21
4.5.4. Palavra Passe 22
4.5.5. Pré-Definição 22

Capítulo 5 - Função Karaokê 23
5.1. Configurações do Karaokê 23
5.1.1. Instalação de Microfone 23
5.1.2. Nível Eco 23
5.1.3. Volume do Microfone 23
5.2. Acessando o Menu do Disco VCD 24
5.3. Habilitando a Função Pontuação 24
5.4. Configurações de Voz em Discos VCD de Karaokê 24

Capítulo 6 - Função RIP MP3 25

Capítulo 7 - Características do DVD-Game USB EV-597 26

Capítulo 8 - Soluções para Eventuais Problemas 27

Capítulo 9 - Orientações Sobre a Garantia 28

Cuidados e Manutenção

Consulte as informações a seguir para evitar problemas com o seu aparelho, riscos de choques elétricos, curtos-circuitos, danos, incêndios, dentre outros, e evitar a necessidade de intervenção técnica. O manuseio indevido do DVD-Game USB EV-597 pode invalidar a sua garantia. Siga corretamente as instruções deste manual, estando atento a todas as advertências.

O símbolo ponta de flecha dentro de um triângulo alerta ao usuário "voltagem perigosa", que poderá causar choque elétrico.

O símbolo de exclamação dentro de um triângulo indica ao usuário para ler atentamente as instruções de operação e manutenção neste manual.

PRODUTO DE LASER CLASSE 1

PERIGO: Existe radiação laser visível quando o aparelho é aberto. Não olhe ou se exponha ao laser (radiação).

Cuidados e Manutenção do seu Aparelho

1. Leia atentamente o Certificado de Garantia do seu aparelho e guarde-o, cuidadosamente, junto com a Nota Fiscal de compra. A apresentação desses documentos será necessária no caso de utilização dos serviços de Assistência Técnica.

2. Não use seu aparelho perto da água, não o exponha a líquidos, nem coloque sobre ele objetos que contenham líquidos, como vasos, copos etc.

3. A exposição do aparelho à chuva ou à umidade pode causar incêndio ou choque elétrico.

4. Cuidado ao manusear os acessórios do aparelho, como controle remoto, joysticks e microfone. Evite quedas e choques.

5. Não instale perto de nenhuma fonte que produza calor, tais como radiadores, registros de calor, fogões ou outros aparelhos como amplificadores.

6. Movimente o aparelho com cuidado, quando necessário transportá-lo, evitando excesso de força, paradas bruscas ou superfícies irregulares que podem ocasionar quedas.

7. Não desloque o aparelho durante a reprodução de um disco, pois isto pode danificar tanto o seu aparelho, quanto o disco em reprodução.

8. Caso sejam necessários serviços de manutenção, recorra a uma assistência técnica qualificada ou serviço autorizado. No interior do aparelho não existem peças que possam ser consertadas pelo usuário.

9. Em caso de utilização do aparelho em estante ou armário embutido, deixe um espaço mínimo de 10 cm dos lados, em cima e atrás, para que o ar circule livremente.

10. Posicione o cabo de energia de modo que fique livre de impactos.

11. Instale o aparelho sobre superfície firme e horizontal.

12. Não perfure, amasse, queime, desmonte ou tente consertar o seu aparelho.

13. Não exponha o aparelho a temperaturas fora da faixa de 0º C a 45º C.

14. Espere cerca de 1 a 2 horas para ligar o aparelho caso ele seja deslocado de um local muito frio para outro muito quente ou vice-versa.

15. Mantenha o aparelho longe de objetos extremamente magnéticos.

16. Não exponha o aparelho a forças ou impactos excessivos e não coloque objetos pesados sobre ele.

17. Em casos de vazamento, odores desagradáveis, descoloração ou deformação durante o uso, desligue-o imediatamente e retire o cabo da tomada. Limpe bem as mãos antes de tocar em alimentos ou áreas sensíveis do corpo, como os olhos.

18. Não sobrecarregue as tomadas ou extensões, pode causar incêndio.

19. Nunca mexa no cabo de força com as mãos molhadas, pode causar choque elétrico.

20. Nunca introduza os dedos ou objetos estranhos no DVD e/ou no compartimento de disco, principalmente objetos metálicos, pois pode causar incêndio ou choque elétrico.

21. Não utilize aspirador de pó ou spray diretamente sobre o aparelho.

22. Após utilizar o DVD, retire o disco do compartimento e desligue o aparelho.

23. Em caso de viagens prolongadas, desligue o cabo de força da tomada da rede.

24. Para proteger o aparelho, em caso de temporais ou trovoadas, desligue-o da tomada da rede.

25. Substâncias voláteis (benzina, álcool, thinner e solventes em geral) danificam o aparelho. Para limpar, use pano seco e macio.

26. Entre em contato com a EletroVision (sac@eletrovision.com.br ou (71)2102-9000) para obter maiores informações sobre os serviços de reparo e assistência técnica. Consulte periodicamente o site www.eletrovision.com.br para manter-se atualizado sobre manuais e recomendações de uso.

Cuidados e Manutenção dos Discos

Para proteger seus discos contra defeitos e garantir a qualidade da imagem ou som gravados, siga as seguintes recomendações:

1. Sempre segure o disco pelo orifício central e pela borda.

2. Nenhum papel, etiqueta ou adesivo deve ser aderido à superfície do disco, assim como não devem existir impressões digitais.

3. O disco deve ser mantido limpo. Para efetuar a limpeza, recomenda-se a utilização de algodão ou um pano macio, que deve ser movimentado sobre a superfície do disco, do centro para as bordas.

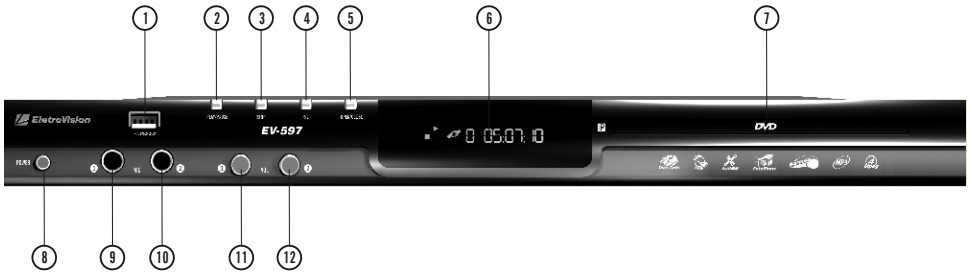
4. Nunca utilize produtos químicos para a limpeza dos seus discos.

5. Não deixe seus discos expostos à luz direta do sol, a altas temperaturas ou à umidade.

6. Após o uso, guarde os discos em suas respectivas embalagens.

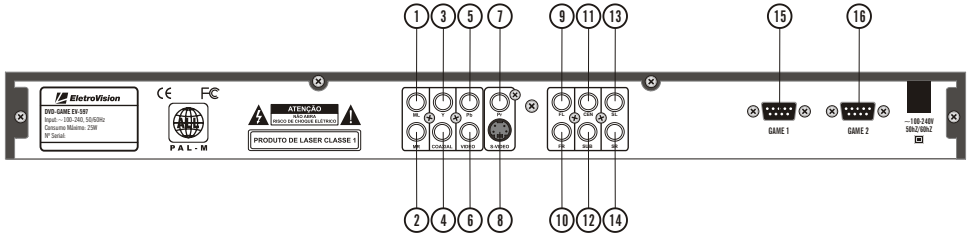
DVD-Game USB EV-597

Painel Frontal



1. USB
2. Play/Pause - Reproduzir ou interromper temporariamente a reprodução do disco
3. Stop - Parar
4. R/L - Canais de Saída de Áudio direita, esquerda, estéreo, etc
5. Open/Close - Abrir ou fechar bandeja
6. Display Digital
7. Bandeja
8. Power - Ligar ou desligar o aparelho
9. Entrada do Microfone 1
10. Entrada do Microfone 2
11. Controle de Volume do Microfone 1
12. Controle de Volume do Microfone 2

Painel Traseiro - Conexões



1. ML (branco) - Áudio Analógica Esquerda*
2. MR (vermelho) - Áudio Analógica Direita*
3. Y (verde) - vídeo componente
4. Coaxial (preto) - áudio digital
5. Pb (azul) - vídeo componente
6. Vídeo (amarelo) - vídeo composto*
7. Pr (vermelho) - vídeo componente
8. S-Vídeo
9. FL - alto-falante dianteiro esquerdo do sistema de áudio
10. FR - alto-falante dianteiro direito do sistema de áudio 5.1 canais
11. CEN - alto-falante central do sistema de áudio 5.1 canais
12. SUB - subwoofer do sistema de áudio 5.1 canais
13. SL - alto-falante traseiro esquerdo do sistema de áudio 5.1 canais
14. SR - alto-falante traseiro direito do sistema de áudio 5.1 canais
15. Game - Entrada para Joystick 1
16. Game - Entrada para Joystick 2

*** :** Conectores existentes no cabo fornecido junto com seu aparelho DVD

1.1. Principais Características e Recursos

- Reproduz todos os tipos de discos: DVD, VCD, DivX*, MPEG4, SVCD, CD, HD-CD, CD-R/RW, DVD-R/RW, WMA, MP3, CD-G, JPEG e Picture CD.
- Reproduz discos DVD de todas as regiões, fabricados em qualquer parte do mundo.
- Leitura de legendas com extensão SRT.
- Menu Inteligente MP3 e WMA: exibe informações completas como nome da música, cantor, álbum, estilo musical, facilitando o acesso às músicas desejadas. (Ocorre somente quando essas informações estiverem disponíveis nos arquivos).
- Progessive Scan** (Varredura Progressiva): tecnologia que cria uma nitidez e uma definição de imagens incomparáveis, por varrer um quadro de vídeo inteiro, linha por linha, utilizando-se de um único campo de informações.
- Menu em Português, Inglês e mais cinco outros idiomas.
- Controle de Censura: recurso que permite aos pais, por meio de senha, controlar o tipo de filme assistido por sua família, bloqueando a reprodução de filmes inteiros ou de cenas específicas com conteúdos impróprios.
- Função Karaokê com sistema de pontuação e entrada para microfone.
- Função Games com CD de jogos exclusivo e duas entradas para joystick.
- Picture CD: formato de disco que reproduz fotos na tela da TV (arquivos JPEG). Com este recurso, é possível organizar a ordem em que você deseja ver as fotos, visualizar com maior vivacidade os detalhes através do zoom, além de espelhar e rotacionar as imagens.

*** :** DivX é uma nova tecnologia de compressão de vídeos, através da qual é possível colocar em discos de CD e DVD diversos filmes, shows e outros vídeos digitais com qualidade de áudio e vídeo muito próximas à de um DVD. O DivX proporciona melhoria nos processos de compressão, comprimindo arquivos para um tamanho muito menor, sem perda da qualidade.

**** :** A tecnologia **Progressive Scan** é uma evolução do método de varredura entrelaçada, no qual dois campos de informações de imagem (linhas ímpares e linhas pares) são alternados para criar cada quadro de vídeo.

1.2. Sistema de Conexões

Antes de conectar o DVD-Game USB EV-597 aos outros aparelhos, tenha certeza de desligá-los das tomadas. Após finalizar a conexão, ligue novamente a energia dos aparelhos. O aparelho EV-597 já vem configurado para reconhecer o Sistema de Cores da sua TV (PAL-M, NTSC etc.). Feita a conexão, caso haja necessidade de mudança, siga as instruções constantes no Capítulo 3 ou no Capítulo 4 deste manual.

1.2.1. Tipos de Conexões

a) Entrada de Vídeo Composto

Utilize o cabo composto AV (conexão Áudio e Vídeo), incluído na embalagem do seu DVD-Game USB EV-597, inserindo os conectores de um dos lados do cabo nas saídas existentes no painel traseiro do seu aparelho:

- Conector amarelo, na saída VIDEO, também identificada pela cor amarela;
- Conector branco, na saída ML (canal de áudio esquerdo), também identificada pela cor branca;
- Conector vermelho, na saída MR (canal de áudio direito), também identificada pela cor vermelha.

Insira os conectores existentes na outra ponta do cabo nas entradas existentes no fundo do televisor:

- Conector amarelo na entrada VIDEO IN;
- Conector branco na entrada AUDIO IN L;
- Conector vermelho na entrada AUDIO IN R.

b) Conexão S-Video

Seu aparelho dispõe da conexão S-VIDEO, que deve ser utilizada para televisores que tenham este tipo de entrada.

Utilize os conectores de áudio existentes no cabo AV, incluído na embalagem do seu aparelho, inserindo-os nas saídas existentes no painel traseiro do seu DVD-Game USB EV-597:

- Conector branco, na saída ML (canal de áudio esquerdo), também identificada pela cor branca;
- Conector vermelho, na saída MR (canal de áudio direito), também identificada pela cor vermelha.

Insira os conectores do outro lado do cabo nas entradas do televisor:

- Conector branco na entrada AUDIO IN L;
- Conector vermelho na entrada AUDIO IN R.

Utilize um cabo S-Video (não fornecido com o aparelho) para fazer a conexão de vídeo, conectando a saída S-VÍDEO do aparelho à entrada S-VIDEO do televisor.

c) Conexão Vídeo Componente (Progressive Scan)

Utilize este tipo de conexão com televisores que tenham entrada de vídeo componente "Y-Pb-Pr".

Utilize os conectores de áudio existentes no cabo AV, fornecido com seu aparelho, inserindo-os nas saídas existentes no painel traseiro do seu aparelho DVD-Game USB EV-597:

- Conector branco, na saída ML (canal de áudio esquerdo), também identificada pela cor branca;
- Conector vermelho, na saída MR (canal de áudio direito), também identificada pela cor vermelha.

Utilize outro cabo de vídeo com 3 conectores em cada lado (não fornecido com o aparelho) para fazer a conexão de vídeo, inserindo os conectores de um dos lados do cabo nas saídas de vídeo componentes do aparelho:

- Conector verde na saída Y;
- Conector azul na saída Pb;
- Conector vermelho na saída Pr.

Insira os conectores do outro lado do cabo nas entradas do televisor:

- O que vem da saída Y na entrada "Y";
- O que vem da saída Pb na entrada "U", "Pb" ou "Cb";
- O que vem da saída Pr na entrada "V", "Pr" ou "Cr".

Siga as instruções constantes no Capítulo 3 ou no Capítulo 4 deste manual para configurar o tipo de saída de vídeo para P-Scan YPbPr.

d) Conexão a um Equipamento de Som Estéreo

Você também pode conectar seu aparelho a um equipamento de som estéreo para reprodução de áudio, ao invés de conectá-lo a um aparelho televisor.

Utilize os conectores de áudio existentes no cabo AV, fornecido com seu aparelho, inserindo-os nas saídas existentes no painel traseiro do seu aparelho DVD-Game USB EV-597:

- Conector branco, na saída ML (canal de áudio esquerdo), também identificada pela cor branca;
- Conector vermelho, na saída MR (canal de áudio direito), também identificada pela cor vermelha

Insira os conectores do outro lado do cabo nas entradas do equipamento de som:

- Conector branco na entrada AUDIO IN L;
- Conector vermelho na entrada AUDIO IN R.

Consulte, também, as orientações contidas no manual que acompanha o seu equipamento de som.

e) Conexão a um Equipamento com Entrada Digital Coaxial

Para enviar som através da saída de áudio digital coaxial disponível no painel traseiro, utilize um cabo coaxial (não fornecido com o aparelho), inserindo o conector de um dos lados na saída COAXIAL do seu aparelho, e o outro na entrada digital coaxial do equipamento externo.

Siga as instruções constantes no Capítulo 4 deste manual para configurar o tipo de Saída de Áudio para SPDIF/RAW. Alguns equipamentos, quando conectados à saída digital coaxial do aparelho DVD, requerem a configuração da opção SPDIF/PCM.

f) Conexão a um Equipamento com Sistema de Áudio 5.1 Canais

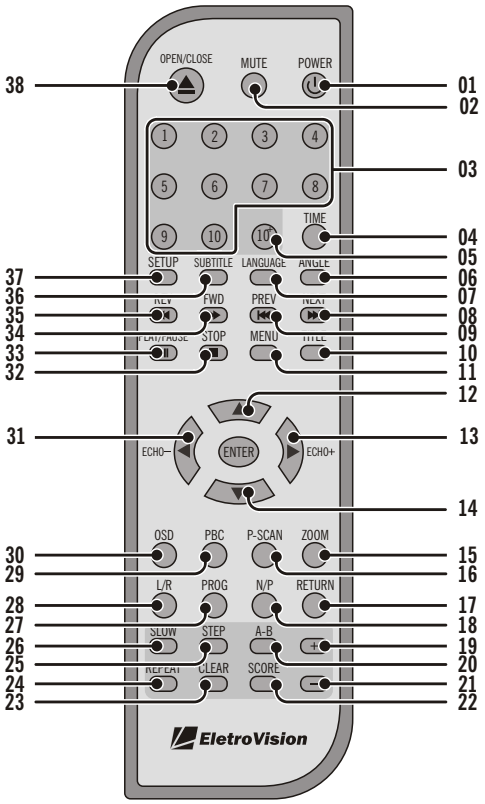
Para conectar seu aparelho com um Sistema de Áudio de 5.1 Canais - Home Theater, agregando o efeito Dolby Surround Sound aos discos reproduzidos, utilize os cabos específicos para este tipo de conexão (não fornecidos com o aparelho):

1. Insira o conector de um dos cabos na saída SUB do seu aparelho e o outro na entrada do seu subwoofer.
2. Insira o conector de um dos cabos na saída CENTRAL do seu aparelho e o outro na entrada do seu alto-falante central.
3. Insira os conectores de um dos cabos nas saídas FL e FR do DVD e os outros nas entradas dos alto-falantes dianteiros.
4. Insira os conectores de um dos cabos nas saídas SL e SR do seu aparelho e os outros nas entradas dos seus alto-falantes traseiros.

Siga as instruções constantes no Capítulo 4 deste manual para configurar o tipo de Saída de Áudio (Instalação de Colunas) para 5.1 Canais, bem como ajustar os outros itens referentes ao melhor desempenho do seu Sistema Home Theater.

Consulte, também, as orientações contidas no manual que acompanha os alto-falantes do seu Home Theater.

1.3. Controle Remoto

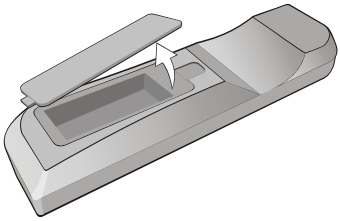


1. **POWER** - Liga ou desliga o aparelho.
2. **MUTE** - Interrompe temporariamente a saída do áudio.
3. **TECLADO NUMÉRICO** - Seleciona os algarismos nas funções que necessitam a digitação de números, como seleção de títulos, faixas, reprodução programada, etc.
4. **TIME** - Ativa o Menu para busca de um determinado tempo no disco.
5. **TECLA NUMÉRICA 10+** - Seleciona a casa das dezenas nas funções que necessitam a digitação de números, etc.
6. **ANGLE** - Seleciona o ângulo de exibição da imagem, desde que este recurso esteja disponível no disco.
7. **LANGUAGE** - Seleciona o idioma de áudio.
8. **NEXT(⏭)** - Avança ao capítulo ou à faixa seguinte do disco em reprodução.
9. **PREV(⏮)** - Retorna ao capítulo ou à faixa anterior do disco em reprodução.
10. **TITLE** - Ativa o Menu de títulos para seleção, desde que este recurso esteja disponível no disco.
11. **MENU** - Ativa o menu dos discos DVD.
12. **TECLA DE DIREÇÃO** (Seta▲: acima).
13. **TECLA DE DIREÇÃO** (Seta▶: direita) e Echo +.
14. **TECLA DE DIREÇÃO** (Seta▼: abaixo).
15. **ZOOM** - Permite ampliar ou reduzir e explorar a imagem em reprodução.
16. **PS-SCAN** - Permite selecionar o tipo de conexão de entrada de vídeo do seu aparelho de TV.
17. **RETURN** - Retorna ao início do disco em reprodução.
18. **N/P** - Seleciona o Sistema de Cores (NTSC, PAL etc.) compatível à TV utilizada.
19. **VOL+** - Aumenta o nível de volume do áudio.
20. **A-B** - Seleciona os pontos inicial e final de um trecho a ser repetido.
21. **VOL-** - Reduz o nível de volume do áudio.
22. **SCORE** - Ativa a função de pontuação para discos VCD de Karaokê.
23. **CLEAR** - Apaga uma entrada feita na tela de programação da reprodução.
24. **REPEAT** - Ativa, seleciona e desativa a função repetição.
25. **STEP** - Permite executar o avanço quadro-a-quadro da cena em reprodução.
26. **SLOW -** Aciona o modo de reprodução em câmera lenta.
27. **PROG** - Permite o acesso ao Menu de programação da reprodução.
28. **L/R** - Seleciona o canal de saída de áudio do aparelho. Para discos VCD de Karaokê essa tecla ativa ou suprime a voz guia existente nas músicas gravadas.
29. **PBC** - Ativa o início da reprodução a partir do Menu do Disco em discos VCD.
30. **OSD (Display)** - Permite visualizar na tela as informações do disco em reprodução.
31. **TECLA DE DIREÇÃO** (Seta◀: esquerda) e Echo -.
32. **STOP(■)** - Interrompe temporária ou definitivamente a reprodução do disco.
33. **PLAY/PAUSE** - Inicia a reprodução de um disco ou dá acesso a um item selecionado. **PAUSE** - Interrompe temporariamente a reprodução de um disco.
34. **FWD(⏩)**- Ativa o movimento de avanço rápido da reprodução.
35. **REV(⏪)** - Ativa o movimento de recuo rápido da reprodução.
36. **SUBTITLE** - Ativa, desativa e seleciona o idioma da legenda.
37. **SETUP** - Ativa o Menu de Configurações do Sistema do aparelho.
38. **OPEN/CLOSE** - Abre ou fecha o compartimento do disco.

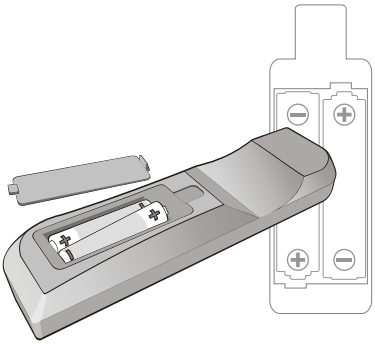
1.3.1 Colocação das Pilhas no Controle Remoto

Para instalar as pilhas, proceda conforme indicado abaixo:

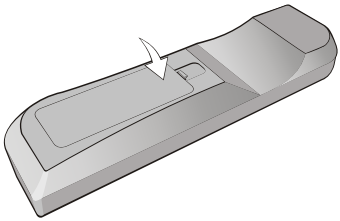
1. Retire a tampa traseira;



2. Insira corretamente as duas pilhas AAA, fornecidas junto com o aparelho, no compartimento apropriado, localizado no fundo do Controle, respeitando a polaridade das mesmas;



3. Recoloque a tampa.

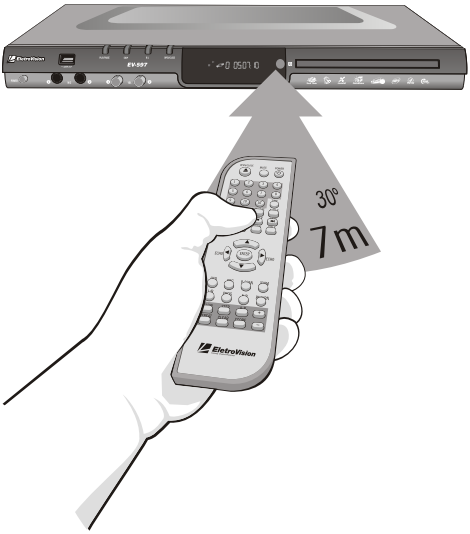


1.3.2 Cuidados

- A duração das pilhas depende da intensidade de uso do aparelho.
- Pilhas fracas podem deixar o Controle Remoto instável, portanto devem ser trocadas.
- Retire imediatamente as pilhas fracas, mesmo não dispondo de novas para substituição imediata.
- Pilhas fracas podem vazar, danificando seriamente o Controle Remoto.
- Ao fazer a substituição, utilize sempre um par de pilhas novas, do tipo e formato indicados.
- Nunca misture pilhas novas com usadas, nem pilhas de diferentes procedências, tipos e formatos.
- Retire as pilhas, por precaução, quando for deixar o Controle Remoto sem uso durante um longo período.

1.3.3 Utilização

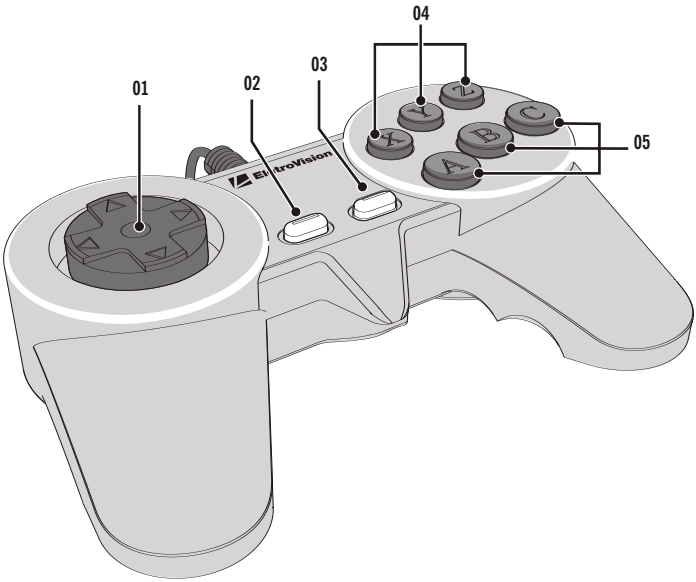
Aponte o Controle Remoto na direção do sensor localizado no painel frontal do seu aparelho, numa distância de até 7 metros, com um ângulo de até 30º para a direita ou para a esquerda.



A incidência direta de luz solar, ou proveniente de qualquer outra fonte muito intensa, sobre o sensor localizado no painel frontal do aparelho pode tornar instável a atuação do Controle Remoto.

A presença de qualquer obstáculo entre o Controle Remoto e o aparelho pode impedir a atuação dos comandos.

1.4. Joysticks



1. **TECLAS DE DIREÇÃO** - acima **(▲)**, abaixo **(▼)**, direita **(►)** e esquerda **(◄)**.

2. **SELECT** – Permite selecionar os itens disponíveis em cada jogo (como munição, painel de opções, ferramentas, etc.) ou diferentes funções como vidas, etc. Pressione <Select + A> para voltar ao Menu de Jogos.

3. **START** – Permite selecionar o jogo desejado no Menu de Jogos, iniciar ou pausar o jogo em execução.

4. **X**, **Y** e **Z** - Botões de comando que permitem efetuar as ações de cada jogo, como correr, pular, atirar, etc. Suas funções variam de um jogo para outro.

5. **A, B** e **C** – Botões de comando que permitem efetuar as ações de cada jogo, como correr, pular, atirar, etc. Suas funções variam de um jogo para outro.

Observação: Os botões Select e Start são botões de gerenciamento da Função Games (Jogos).
As funções dos botões A, B, e C e X, Y e Z variam de acordo com cada jogo.

A Função Games do EV-597 é mais uma divertida opção de entretenimento que o seu DVD possui, permitindo jogar através do DVD. Para acessá-la, utilize o CD de Jogos exclusivo e os 2 Joysticks, fornecidos com o aparelho.

Conecte os joysticks nas entradas localizadas no painel traseiro do aparelho e utilize-os para operar os comandos dos jogos. Cada jogo possui estratégias e comandos próprios e os botões do joystick irão responder de acordo com o jogo selecionado. Assim, a depender do jogo, alguns botões podem não possuir comandos, devido a essa variação, permanecendo inativos.

2.1. Ligar a TV e o Aparelho DVD-Game USB EV-597

Pressione a tecla POWER ou LIGA/DESLIGA no seu aparelho e a inscrição *<Carregar>* será exibida na tela da TV. Caso não haja disco inserido em seu aparelho DVD-Game USB EV-597 a inscrição *<Nenhum Disco>* será exibida em seqüência.

Observações:

- Para proteger seu aparelho DVD de possíveis danos, o intervalo entre dois acionamentos consecutivos da tecla POWER deve respeitar o tempo de 30 segundos.
- Quando desligado por meio da tecla POWER do controle remoto, o aparelho entra no modo *Stand by*. Para interromper completamente a alimentação de energia, pressione a tecla POWER ou LIGA/DESLIGA diretamente no aparelho.

2.2. Inserir um Disco

Pressione a tecla OPEN/CLOSE no controle remoto ou diretamente no seu aparelho DVD e a inscrição *<Abrir>* será exibida na tela. Depois, coloque suavemente um disco na bandeja, com o rótulo virado para cima (discos de dois lados têm conteúdo em ambos os lados; então você pode colocar qualquer um dos lados para cima) e pressione a tecla OPEN/CLOSE novamente, ou a tecla PLAY para fechar a bandeja. As inscrições *<Fechar>* e *<Ler>*, e a informação do *<Tipo de Disco Reproduzido>* serão exibidas consecutivamente na tela. A unidade iniciará a leitura e o disco começará a ser reproduzido automaticamente.

Observação: Alguns tipos de discos, depois de inseridos na unidade, necessitam que as teclas PLAY ou ENTER sejam pressionadas, para dar início à reprodução.

2.3. Reproduzir um Disco

O conteúdo e a forma de reprodução de cada disco variam de acordo com sua fabricação e as funções nele incluídas. Exemplo: alguns discos DVD, ao serem inseridos no aparelho, iniciam diretamente a reprodução do filme, show etc., sem acessar, primeiramente, um Menu de Disco ou de Título. O Menu do disco será ativado para sua seleção, quando a tecla MENU for pressionada.

Observações:

- Para proteção do disco, caso queira abrir a bandeja enquanto o disco estiver sendo reproduzido, pressione primeiramente a tecla STOP antes de pressionar a tecla OPEN/CLOSE. Após ter retirado o disco, pressione a tecla OPEN/CLOSE novamente para fechar a bandeja.
- Alguns discos não possuem Menu de Títulos, podendo apresentar, apenas, menus de outras informações.

Diferentes tipos de reprodução são oferecidos, tais como: Reprodução via Menu, Reprodução Seqüencial e Reprodução Programada, descritos a seguir.

2.3.1. Reprodução via Menu

a) Pressione a tecla MENU.

b) Quando um disco DVD é inserido, você pode pressionar as TECLAS DE DIREÇÃO para destacar o item do Menu do Disco que você quer escolher.

c) Pressione a tecla ENTER ou PLAY para confirmar sua escolha e reproduzir o item destacado no Menu.

d) Para retornar ao Menu do Disco, enquanto o disco DVD estiver sendo reproduzido, pressione as teclas MENU ou RETURN.

e) Quando você pressiona a tecla STOP pela primeira vez, a unidade entra em estado de parada temporária. Neste momento, a unidade memoriza o ponto da reprodução onde você parou.

- Para retornar ao modo de reprodução a partir do ponto de interrupção pressione as teclas PLAY ou RESUME.
- Para encerrar definitivamente a reprodução do disco, pressione novamente a tecla STOP.

2.3.2. Reprodução Seqüencial

Ao pressionar a tecla PLAY enquanto o disco está totalmente parado (após apertar a tecla STOP duas vezes), a unidade entra no modo de Reprodução Seqüencial.

2.3.3. Reprodução Programada

A opção de Reprodução Programada permite que você determine a ordem na qual quer reproduzir os capítulos, títulos ou faixas, dentro de um número máximo de 20 faixas. Pressione a tecla PROGRAM para ativar o menu de programação.

Menu de Programação para Discos DVD

Para efetuar a programação de reprodução de discos DVD, preencha as colunas indicadas pela letra <*Tt*> com o número do título do disco, enquanto que as colunas indicadas pela letra <*Ca*> são reservadas para a definição da ordem de exibição dos capítulos referentes ao título indicado. Repita a mesma operação até concluir a programação desejada. Se no disco houver apenas um título, apenas a coluna <*Ca*> será apresentada. Para passar para a tela seguinte e continuar com a programação, selecione <Próximo> usando as TECLAS DE DIREÇÃO e pressione ENTER; para voltar, selecione <Anterior>.

Em seguida, pressione PLAY ou use as TECLAS DE DIREÇÃO para selecionar a opção <*Iniciar*> e pressione ENTER. Os capítulos / faixas serão reproduzidos na ordem programada e a inscrição <*Programa*> será exibida na tela.

Caso deseje a confirmação do número do título e/ou capítulo em execução, quantidade de títulos e/ou capítulos disponíveis etc., aperte a tecla OSD e leia as informações constantes no item "Exibição das Informações do Disco" descritas no Capítulo 3.

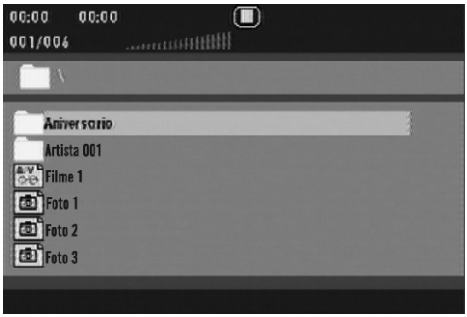
Durante a Reprodução Programada, se a tecla PROGRAM for pressionada, a ordem programada e os conteúdos serão exibidos na tela, e o modo de Reprodução Programada será interrompido. Para recomeçar a reprodução programada, pressione a tecla PLAY.

Observação: Para modificar a ordem programada, use as TECLAS DE DIREÇÃO para escolher o item a modificar e insira diretamente o novo capítulo / faixa que você quer programar por meio do TECLADO NUMÉRICO.

2.4. Reprodução de MP3, WMA, JPEG e MPEG4

Insira um disco MP3, WMA, JPEG e MPEG4 na bandeja e seu aparelho DVD iniciará uma busca automática por esses tipos de arquivos e seus respectivos diretórios. O sistema segue ordem alfabética das pastas / arquivos gravados.

Para acessar as pastas / arquivos utilize as TECLAS DE DIREÇÃO (◄ e ►) para selecionar o item desejado e, em seguida, pressione PLAY ou ENTER para abrir a pasta ou arquivo.



A seleção dentro das Listas de Diretórios ou Arquivos é indicada por um destaque colorido do item selecionado.

Observação: Durante a reprodução de discos com arquivos JPEG, MP3, WMA e/ou MPEG4, ao acionar a tecla PROGRAM, todos os arquivos gravados no disco serão listados na tela, independente de estarem organizados em diferentes subpastas.

- Utilizando as TECLAS DE DIREÇÃO (◄ e ►) e pressionando a tecla ENTER é possível acessar todas as opções disponíveis na tela: Lista de Diretórios, Lista de Arquivos e Botões Identificadores do Tipo de Arquivo.
- A seleção dentro das Listas de Diretórios ou Arquivos é indicada por um destaque colorido do item selecionado, enquanto que a seleção entre os Botões Identificadores do Tipo de Arquivo é indicada por um retângulo transparente no botão selecionado.
- Para discos com arquivos JPEG, DivX e MPEG4, enquanto um arquivo estiver sendo executado, pressione a tecla RETURN para retornar à lista de arquivos do disco.
- Utilizando o TECLADO NUMÉRICO é possível selecionar um arquivo MP3 ou JPEG a executar. Por exemplo, para reproduzir 15ª faixa de uma lista, pressione a tecla 10+ uma vez e, depois, pressione a tecla 5.
- Durante a reprodução ou pausa da foto, pressione as TECLAS DE DIREÇÃO para rotacionar ou espelhar a imagem de acordo com os seguintes comandos:
  - Tecla ▲ : espelhar a imagem verticalmente;
  - Tecla ▼ : espelhar a imagem horizontalmente;
  - Tecla ◄ : rotacionar 90º em sentido anti-horário;
  - Tecla ►: rotacionar 90º em sentido horário.

3.1. Seleção do Idioma de Áudio

Durante a reprodução do disco, pressione a tecla LANGUAGE no controle remoto uma vez, e as informações de idioma do áudio serão exibidas na tela. Quando o disco é gravado com múltiplas trilhas sonoras, você pode usar esta função para mudar o idioma escutado, pressionando a tecla LANGUAGE consecutivamente. Múltiplos idiomas de áudio são suportados, sendo que a disponibilidade dos idiomas depende da configuração de cada disco.

3.2. Seleção da Legenda

Quando o disco é gravado com legendas, você deve usar a Função Legenda *"Subtitle"* para ver as legendas na tela. Do contrário, as legendas não aparecerão, pois seu aparelho DVD-Game USB EV-597 tem como configuração padrão o recurso de legenda inativa. Para exibir as informações de legenda e ativar essa função, pressione a tecla SUBTITLE. Cada vez que esta tecla é pressionada consecutivamente, o idioma da legenda muda e o número de série correspondente a cada idioma é exibido na tela. Múltiplos idiomas de legenda são suportados, sendo que a disponibilidade dos idiomas depende da configuração de cada disco. Para apagar a legenda, pressione a tecla SUBTITLE até que a inscrição *<Desligado>* seja exibida na tela.

3.3. Seleção de Faixas

a) Para um disco DVD, utilize o TECLADO NUMÉRICO na tela de seleção de cenas (disponível no Menu Principal do Disco), para escolher a cena a ser reproduzida ou utilize as TECLAS DE DIREÇÃO e pressione ENTER. Durante a reprodução do DVD, você pode inserir diretamente o número do título desejado.

b) Para os discos CD, CD-G e HD-CD, use diretamente o TECLADO NUMÉRICO para selecionar as faixas.

c) Quando estiver reproduzindo discos WMA, MP3, JPEG, DivX ou MPEG4, use o TECLADO NUMÉRICO para selecionar faixas diferentes dentro da lista de faixas que estiver sendo reproduzida.

Observações:

- Para selecionar de 01 a 10 faixas, pressione a tecla com o número correspondente (1-9, 10).
- Para selecionar faixas acima de 10, pressione a tecla 10+ e o número da unidade. Por exemplo, para selecionar a faixa 15, pressione as teclas 10+ e a tecla de número 5. Se a faixa selecionada não existir, a seleção será invalidada e a mensagem *<Entrada Inválida>* será exibida na tela.

3.4. Como Mudar Capítulos, Faixas ou Títulos

- Para avançar ao início da faixa / título / capítulo subseqüente, pressione a tecla ⏭ no controle remoto.
- Para retornar ao início da faixa / título / capítulo anterior, pressione a tecla ⏮ no controle remoto.

Observação: No caso da reprodução de um disco de DVD, esta situação varia segundo a configuração do disco.

3.5. Multivelocidade de Reprodução - Avanço e Recuo Rápidos

Durante a reprodução do disco, você pode fazer uma busca para frente ou para trás utilizando uma velocidade de reprodução superior à normal.

a) Pressione a tecla ▶▶ (Avanço Rápido) no controle remoto durante a reprodução para procurar um ponto do disco que esteja à frente. Pressione a tecla ▶▶ do controle remoto novamente para acionar a próxima velocidade de busca.

A função de Avanço Rápido dispõe de cinco velocidades: x2, x4, x8, x16 e x32. Cada vez que a tecla ▶▶ é pressionada consecutivamente, a velocidade de procura aumenta. Se você pressionar a tecla ▶▶ seis vezes, a função de Avanço Rápido volta ao modo de reprodução normal. Durante a reprodução de DVD, quando a busca por Avanço Rápido alcançar o início do título / capítulo subseqüente, o modo de reprodução normal será reiniciado.

- Para retornar ao modo de reprodução normal, pressione a tecla PLAY.

b) Pressione a tecla ◀◀ (Recuo Rápido) no controle remoto durante a reprodução para procurar um ponto do disco que seja anterior ao ponto de reprodução. Pressione a tecla ◀◀ do controle remoto novamente para procurar na próxima velocidade.

A função de Recuo Rápido dispõe de cinco velocidades: x2, x4, x8, x16 e x32. Cada vez que a tecla ◀◀ é pressionada consecutivamente, a velocidade de procura aumenta. Se você pressiona a tecla ◀◀ seis vezes, a função de Recuo Rápido volta à reprodução normal. Durante a reprodução de DVD, quando a busca por Recuo Rápido alcançar o início do título / capítulo, a reprodução normal será reiniciada.

- Para retornar ao modo de reprodução normal, pressione a tecla PLAY.

3.6. Multivelocidade de Reprodução - Câmera Lenta

Durante a reprodução do disco, pressione a tecla SLOW do controle remoto para ativar o modo de reprodução Câmera Lenta. Pressione novamente a tecla para exibir a cena na próxima velocidade. O modo de reprodução Câmera Lenta dispõe de quatro velocidades: 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16. Cada vez que a tecla SLOW é pressionada consecutivamente, a velocidade de exibição diminui. Se você pressionar a tecla cinco vezes, o modo de reprodução Câmera Lenta é desativado.

- Para retornar ao modo de reprodução normal, pressione a tecla PLAY.

3.7. Pausa na Reprodução

Durante a reprodução do disco, pressione a tecla PAUSE em seu controle remoto uma vez para congelar temporariamente a imagem em reprodução.

- Para retornar ao modo de reprodução normal, pressione a tecla PLAY.

3.8. Reprodução Quadro-a-Quadro

Durante a reprodução do disco ou com a imagem congelada, pressione uma vez a tecla STEP em seu controle remoto. A imagem em reprodução será congelada e a inscrição *<Passo a Passo>* será exibida na tela. Pressione a tecla STEP repetidas vezes, ou a mantenha pressionada, e a reprodução terá um avanço de cena quadro-a-quadro, ou seja, uma imagem por vez.

- Para retornar ao modo de reprodução normal, pressione a tecla PLAY.

3.9. Função Repetição

Durante a reprodução de um disco, pressione a tecla REPEAT uma vez para que o modo de repetição corrente seja indicado na tela. Pressione a tecla REPEAT consecutivamente para alterar e definir o modo de repetição ou desativar esta função.

- Na reprodução de disco DVD, há quatro diferentes opções para esta função: Desligada, de Capítulo, de Título ou Tudo.
- Na reprodução de discos CD, CD-G, HD-CD, SVCD, VCD, há três diferentes opções para a função: Desligada, de Faixa e de Disco.
- Na reprodução de discos WMA, MP3, JPEG, DivX ou MPEG4, há quatro diferentes opções para a função: Desligada, de Faixa, de Diretório e de Disco.

3.10. Repetição de um Trecho Específico (A-B)

Durante a reprodução do disco, seja no modo normal ou em movimento rápido, pressione a tecla A-B uma vez para indicar o início do trecho a ser repetido (ponto A). Nesse momento a inscrição *<Repeat A->* será exibida na tela. Pressione novamente a tecla A-B para indicar o final do trecho a ser repetido (ponto B). A inscrição *<Repetir A-B>* será exibida na tela e a repetição do trecho compreendido entre os dois pontos será iniciada imediatamente. Pressione a tecla A-B novamente para cancelar o ciclo de repetição e a inscrição *<Anular A-B>* será exibida na tela.

3.11. Mudança de Ângulo de Câmera

A depender da configuração, alguns discos de DVD dispõem do recurso de múltiplos ângulos de câmera para a reprodução de uma cena ou uma seqüência específica de cenas. Para visualizar as diferentes opções de ângulos disponíveis, você pode usar a Função Ângulo. Durante a reprodução do disco, pressione a tecla ANGLE no controle remoto. Se o recurso de múltiplos ângulos de câmera estiver disponível, o ícone Ângulo será exibido na tela, juntamente com a informação do número do ângulo em exibição e do número de ângulos disponíveis. Por exemplo: 1/4 indica que o ângulo "um" está sendo exibido e que há quatro ângulos diferentes disponíveis. Caso este recurso não esteja disponível, a informação *<Entrada Inválida>* será exibida na tela quando a tecla ANGLE for pressionada.

3.12. Função Zoom

A função Zoom lhe permite reduzir, ampliar e explorar na tela a imagem do disco em reprodução. Para ativar a função e escolher o fator de zoom desejado, pressione ZOOM. Quando pressionado consecutivamente, o nível do zoom aumenta ou diminui.

- Para explorar a imagem ampliada, ajustando sua posição na tela, utilize as TECLAS DE DIREÇÃO.

Observação: Esta função não pode ser ativada para o Menu do Disco.

3.13. Função Procura

Você pode utilizar a Função Procura para encontrar um ponto específico da reprodução. Pressione a tecla de procura TIME em seu controle remoto para acionar o menu de busca e com as TECLAS DE DIREÇÃO destaque o campo a ser utilizado na busca:

- Para discos DVD, estão disponíveis os campos Título *<TT>* ou Capítulo *<CA>* ou a opção Tempo.
- Para discos com arquivos MP3, WMA, JPEG, DivX ou MPEG4, estão disponíveis o campo Faixa *<TRK>* ou a opção Tempo.

Utilize o TECLADO NUMÉRICO para indicar o Título, Capítulo ou Faixa que você quer reproduzir ou, ainda, o momento da reprodução que você está buscando. Finalmente, pressione a tecla PLAY para iniciar a reprodução. No caso da busca por meio da indicação de tempo, por exemplo, inserindo *<01:23:50>*, o título começará a ser reproduzido a partir de uma hora, vinte e três minutos e cinqüenta segundos de reprodução transcorrida. Se o número inserido exceder o tempo de duração do disco, a informação *<Entrada Inválida>* será exibida na tela.

Observação: Esta operação não funciona quando o modo de Reprodução Programada estiver ativo.

3.14. Exibição das Informações do Disco

a) Na reprodução de disco DVD:

Pressione a tecla OSD consecutivamente para exibir na tela as seguintes informações: Título Lido (Tempo Transcorrido do Título), Título Remanescente (Tempo Remanescente no Título), Capítulo Lido (Tempo Transcorrido do Capítulo), Capítulo Remanescente (Tempo Remanescente do Capítulo) ou, ainda, para desativar a visualização do Display na tela (Visor Ligado).

b) Na reprodução de discos VCD e MPEG4:

Pressione a tecla OSD consecutivamente para exibir as características de Single Elapsed (Tempo Transcorrido da Faixa em Reprodução), Single Remain (Tempo Restante da Faixa em Reprodução), Total Elapsed (Tempo Transcorrido do Capítulo), Total Remain (Tempo Remanescente do Capítulo) ou, ainda, para desativar a visualização do Display na tela (Visor Ligado).

3.15. Controle de Volume

Para controlar o nível do volume durante a reprodução de um disco, você pode utilizar a tecla volume do seu aparelho de TV ou o controle remoto do seu aparelho DVD, pressionando a tecla VOL+ para ampliar o nível do volume ou a tecla VOL- para reduzir o nível do volume.

3.16. Interrupção de Áudio - Função Mudo

Para interromper temporariamente a saída de som do disco em reprodução, pressione a tecla MUTE. A inscrição *<Mudo>* será exibida na tela. Pressione novamente a tecla MUTE ou pressione as teclas VOL+ ou VOL- para voltar à condição normal.

3.17. Operações de Configurações do Sistema

Por meio do seu controle remoto você também poderá alterar, de forma prática e rápida, algumas opções de configuração do sistema, sem a necessidade de acessar o Menu de Configurações do Sistema, via a tecla SETUP.

3.18. Mudança do Sistema de Cores

Este recurso permite selecionar o padrão de recepção de cores enviado ao televisor, de acordo com o Sistema da TV utilizada.

Pressione a tecla N/P no controle remoto para exibir o Sistema de Cores em utilização. Cada vez que a tecla N/P é pressionada consecutivamente, o Sistema de Cores é alterado, entre as cinco opções oferecidas.

MULTI (AUTO): para TV com recepção Multi-System, ou seja, com recurso de seleção automática para recepção do sistema de cores do disco.

PAL-M: para TV com recepção PAL-M (sistema padrão brasileiro).

PAL: para TV com recepção PAL (sistema padrão europeu).

PAL-N: para TV com recepção PAL-N (sistema latino).

NTSC: para TV com recepção NTSC (sistema padrão americano).

Observação: Em geral, a escolha da opção [AUTO] como Sistema de Cores do seu DVD possibilita que o aparelho encontre a melhor definição em função do disco reproduzido. Logo, em geral, recomenda-se a seleção da opção [AUTO] como seu Sistema de Cores.

3.19. Mudança de Canal de Áudio

Pressione a tecla L/R (esquerda/direita) no controle remoto para exibir o Canal de Áudio que está sendo utilizado. Pressione novamente a tecla L/R para mudar o Canal de Áudio. Cada vez que a tecla for pressionada consecutivamente, a composição de Canais de Áudio mudará, dentre as quatro opções disponíveis: Estéreo, Mono Direito, Mono Esquerdo e Mono Mistura.

Observação: Quando um disco VCD de filme, com duplo idioma, é exibido, pressione a tecla L/R para selecionar o idioma de áudio desejado.

3.20. Função Progressive Scan

A Função Progressive Scan permite adaptar o tipo de saída de vídeo do seu aparelho DVD de acordo com o tipo de entrada disponível em seu televisor. Pressione a tecla PSCAN, consecutivamente, em seu controle remoto para escolher uma das seguintes opções:

YUV: para conexão estabelecida por meio de cabo de vídeo composto - RCA (cabo com conectores nas cores branca, vermelha e amarela, fornecido junto com seu aparelho DVD).

RGB: para conexão estabelecida por meio de cabo de vídeo componente.

S-VIDEO: para conexão estabelecida por meio de cabo S-Vídeo.

Observação: Consulte o Manual de Instruções do seu televisor para verificar a disponibilidade do recurso Progressive Scan e o tipo da entrada disponível para cabo de vídeo.

As configurações de sistema feitas na fábrica para seu DVD-Game USB EV-597 não são específicas para um tipo de TV. Desta forma, é necessário que você configure o sistema de seu aparelho DVD de acordo com as características da sua TV.

a) Pressione a tecla SETUP em seu controle remoto para ativar o menu de configurações do sistema, onde estão disponíveis todos os itens a serem configurados (abaixo descritos). Se, na ocasião, algum disco estiver sendo reproduzido, o acesso ao menu de configuração do sistema interromperá temporariamente a reprodução do disco.

b) Pressione as TECLAS DE DIREÇÃO ◄ (esquerda) ou ► (direita) para selecionar a função a ser configurada.

c) Pressione as TECLAS DE DIREÇÃO ▼ (abaixo) ou ▲ (acima) para destacar cada item da função a ser ajustado.

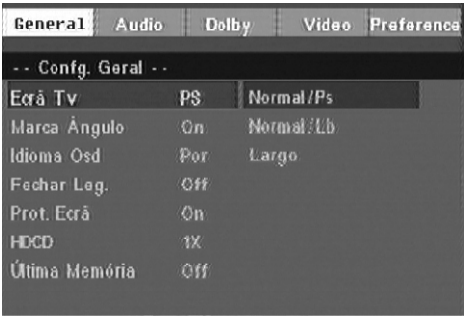
d) Pressione a tecla ENTER ou a TECLA DE DIREÇÃO ► (direita) para selecionar o item**,** e as opções referentes a ele serão exibidas à direita. Para proceder com a configuração, utilize as TECLAS DE DIREÇÃO.

e) Feita a configuração de cada item, utilize as TECLAS DE DIREÇÃO para destacar outras telas de configuração ou, para sair do Menu de Configurações, selecione a opção *<Sair de Inst.>* e pressione ENTER (ou pressione diretamente a tecla SETUP).

4.1. Configuração Geral

4.1.1 Display de TV (Ecrã TV)

De acordo com o tipo da tela de seu televisor, selecione a opção de Display de TV compatível.



Normal/PS (Pan & Scan): para TV de proporções normais. Você poderá preencher toda a tela com o filme**,** o que poderá significar que partes do filme (à esquerda e à direita) não serão vistas.

Normal/LB (Letter Box): para TV de proporções normais. Ao optar por essa configuração, você assistirá aos filmes em suas proporções originais - altura/largura.

Toda a imagem do filme será vista, mas, verticalmente, esta imagem ocupará uma área menor da tela, que poderá apresentar faixas pretas em suas partes superior e inferior.

Largo: para TV de tela larga. Se optar por esse padrão e não tiver uma TV de tela larga, as imagens aparecerão distorcidas na tela, devido à compressão vertical.

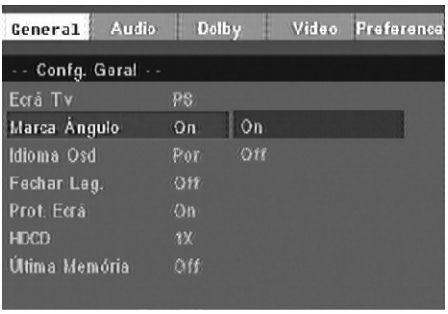
Padrão de Fábrica: Tipo de TV Normal/PS.

Observações:

- Alguns discos possuem formatos de tela específicos. Durante a reprodução dos mesmos o conteúdo será exibido na forma original, independente de qual formato de tela esteja configurado seu DVD-Game USB EV-597.
- Se reproduzir um disco gravado no formato 4:3 numa TV Wide Screen, faixas pretas aparecerão dos lados esquerdo e direito da tela.

4.1.2 Marca Ângulo

Opção válida apenas para discos que disponham do recurso de múltiplos ângulos de câmera. Ative essa opção, <*On*> para que seja indicado na tela quando uma cena dispuser do recurso.



Padrão de Fábrica: On (Ligado).

4.1.3 Idioma OSD

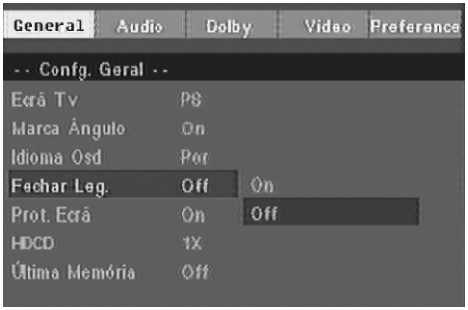
Esta opção permite configurar o idioma para a exibição do Sistema Operacional de seu aparelho (menus e mensagens).

Utilize as TECLAS DE DIREÇÃO para selecionar o idioma de sua preferência, dentre os idiomas disponíveis na lista, e pressione ENTER para confirmar.

Padrão de Fábrica: Português.

4.1.4 Fechar Legenda

Esta opção permite desabilitar a exibição de legendas em seu aparelho. Selecione a opção <*Off*> para que as legendas possam ser exibidas.

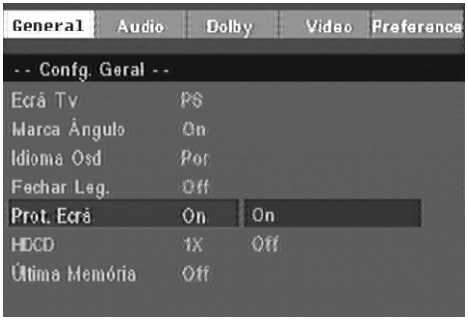


Padrão de Fábrica: Off (Desligado).

Observação: Alguns discos não permitem a remoção da legenda.

4.1.5 Proteção de Ecrã (Tela)

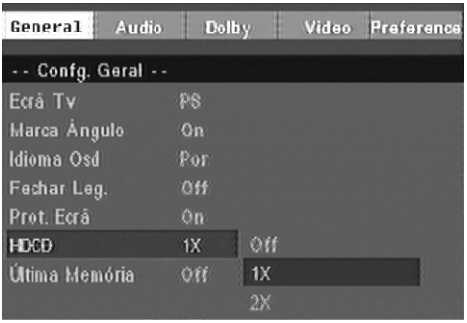
O recurso de Proteção de Tela pode proteger a tela de sua TV de possíveis danos. Quando ligada, a proteção de tela é acionada sempre que seu aparelho estiver com a bandeja do disco aberta, sem discos inseridos, com a reprodução de um disco parada, ou quando uma cena estiver congelada por mais de 60 segundos.



Padrão de Fábrica: Proteção de Tela On (Ligada).

4.1.6 HD-CD

Selecione diferentes velocidades de reprodução de discos HD-CD a depender da performance desejada.



Padrão de Fábrica: HDCD 1x.

4.1.7 Última Memória

Quando ativo, este recurso faz com que o ponto do disco em reprodução seja memorizado, quando do acionamento indesejado de teclas. Caso o filme seja acidentalmente interrompido, ao retornar à reprodução normal, o filme será reiniciado do mesmo ponto que estava sendo exibido no momento da interrupção.

Padrão de Fábrica: Última Memória Off.

4.2. Configuração de Áudio

4.2.1. Ajustar Alto-Falante

Esta opção permite configurar o formato da saída de áudio do seu DVD-Game USB EV-597, de acordo com as característcas de áudio do aparelho ao qual seu DVD estiver conectado.

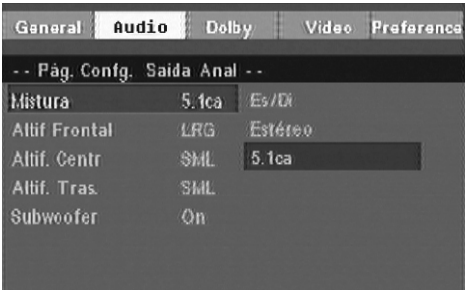
a) Mistura

Selecione a saída de áudio de acordo com o tipo de composição de alto-falantes utilizada para a reprodução/saída de áudio:

Es/Di: para a reprodução de discos dotados com o recurso de áudio Pro Logic Dolby Digital.

Estéreo: para a reprodução de discos utilizando saída de áudio estéreo.

5.1 Ca: selecione esta opção se seu aparelho DVD-Game USB EV-597 estiver conectado a um sistema de áudio Home Theater, utilizando tecnologia 5.1 Canais.

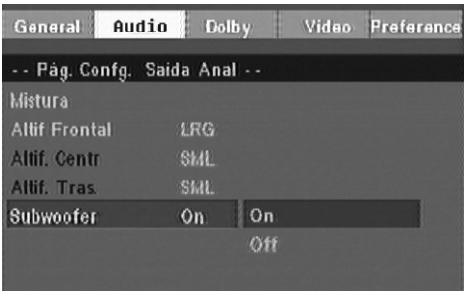


Padrão de Fábrica: Mistura Estéreo.

b) Alto-falantes: Frontal, Central e Traseiro

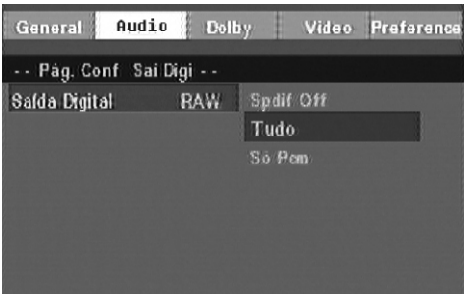
Caso seu aparelho DVD-Game USB EV-597 esteja conectado a um sistema de áudio 5.1 Canais, você pode sincronizar o tempo da saída de áudio dos auto-falantes frontais, central e traseiros, escolhendo entre Grande (LRG), Pequeno (SML) ou Off. Ao encontrar o melhor ponto, pressione ENTER para confirmar.

c) Subwoofer: para permitir que seu aparelho DVD detecte automaticamente a entrada do Subwoofer e emita a saída desse sinal, habilite este recurso selecionando a opção *<On>*. Quando desligado, o aparelho não detecta qualquer entrada relativa a um Subwoofer.



4.2.2 Configuração de Saída Digital

Esta opção permite configurar o formato da saída de áudio digital de seu DVD, de acordo com as caracteríStcas de áudio do aparelho ao qual seu EV-597 estiver conectado.



SPDIF/OFF (Saída SPDIF Desligada): selecione esta opção se seu DVD não estiver conectado a um aparelho de áudio digital (receiver) utilizando a saída coaxial, determinando a Saída de Áudio Analógica como padrão.

Tudo (Dados Brutos Via SPDIF): selecione essa opção se o seu DVD estiver conectado a um amplificador de potência (receiver) por meio de um cabo coaxial.

Ao reproduzir um disco gravado com o formato de áudio Dolby Digital e MPEG, os sinais digitais correspondentes sairão pela Saída Coaxial. A saída digital desse aparelho DVD é projetada para uma conexão com um receptor ou decodificador Dolby Digital ou MPEG.

Só PCM (Dados PCM Via SPDIF): selecione essa opção se o seu DVD estiver conectado a um amplificador estéreo digital de 2 Canais. Ao reproduzir um disco gravado com o formato de áudio Dolby Digital e MPEG, os sinais de áudio serão modulados para um sinal PCM de 2-canais e sairão pela Saída Coaxial.

Padrão de Fábrica: Saída Digital Tudo.

4.2.3 Karaokê Setup

Leia as instruções para a configuração dos itens “Configuração de Microfone - MIC”, “ Vol Mic - Volume do Microfone” e "Nível Eco" no Capítulo 5 deste Manual do Usuário.

4.3. Configuração Dolby

4.3.1 Mono Duplo

Esta opção permite configurar o modo de saída dos sinais esquerdo e direito, referentes às saídas de áudio.

ESTÉREO: o som normal, estéreo, é enviado para ambos os canais.

MONO ESQUERDO: o som do canal esquerdo também é enviado para o canal direito.

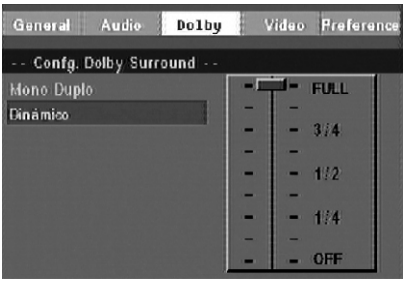
MONO DIREITO: o som do canal direito também é enviado para o canal esquerdo.

MONO MISTURA: o som de ambos os canais é mesclado (opção exclusiva para aparelhos conectados a sistemas de áudio 5.1 Canais, durante a reprodução de discos também dotados deste recurso).

Padrão de Fábrica: Configuração Modo Estéreo.

4.3.2 Dinâmico (Faixa Dinâmica)

Esta função permite reduzir as diferenças de picos de sinais entre os sons com níveis mais baixos e os sons com níveis mais altos, por meio da compressão dos sons digitais. Se ajustar para *<Full>*, o valor do pico do sinal de áudio será mínimo; enquanto se ajustar para *<Off>*, será máximo.



4.4. Instalação de Vídeo

Esta opção permite ajustar, de acordo com sua preferência, as seguintes características da imagem reproduzida por seu aparelho DVD-Game USB EV-597:

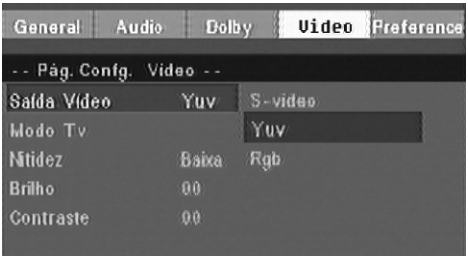
4.4.1 Saída de Vídeo

Selecione a opção de saída de acordo com o tipo de entrada disponível em seu televisor ou monitor, dentre as opções:

YUV: conexão feita por meio de cabo de vídeo composto - RCA (cabo com conectores nas cores branca, vermelha e amarela, fornecido junto com seu aparelho DVD).

RGB: conexão feita por meio de cabo de vídeo componente.

S-VIDEO: conexão estabelecida por meio de cabo S-Video.

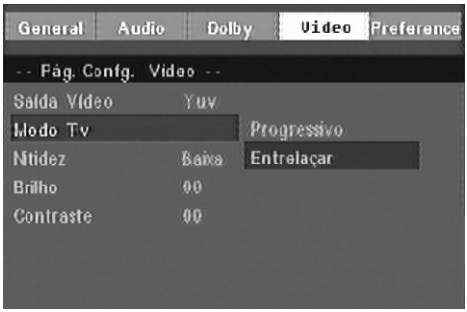


4.4.2 Modo TV

Selecione a opção de Modo de TV de acordo com a tecnologia de varredura de imagem utilizada por seu televisor:

Progressivo (para TVs com varredura Progressive Scan);

Entrelaçar (para TVs com sistema de varredura entrelaçada).



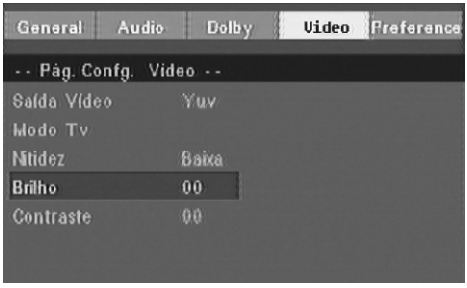
4.4.3 Nitidez

Ajuste o nível de Nitidez da imagem entre **Alta**, **Média** ou **Baixa**.

Padrão de Fábrica: Nitidez Baixa.

4.4.4 Brilho

Ajuste o nível de brilho da imagem de acordo com sua preferência entre **-20** e **+20** .



Padrão de Fábrica para Brilho: 00.

4.4.5 Contraste

Exatamente como na opção Brilho, ajuste o nível de Contraste da imagem entre **-16** e **+16**.

Padrão de Fábrica para Contraste: 00.

4.5. Configuração de Preferências

4.5.1 Tipo de TV (Sistema de Cores)

Selecione o padrão de recepção de cores enviado ao televisor, de acordo com o Sistema da TV utilizada.

PAL: para TV com recepção PAL (sistema padrão europeu).

MULTI: para TV com recepção Multi-System, ou seja, com recurso de seleção automática para recepção do sistema de cores do disco.

NTSC: para TV com recepção NTSC (sistema padrão americano).

PAL-M: para TV com recepção PAL-M (sistema padrão brasileiro).

PAL-N: para TV com recepção PAL-N (sistema latino).

Padrão de Fábrica: Sistema de TV PAL.

4.5.2 Configurações de Idioma

Por meio desses três itens você pode selecionar o idioma padrão de sua preferência, para as seguintes funções de seu aparelho:

ÁUDIO: idioma de reprodução do áudio dos discos.

LEGENDA: idioma de exibição das legendas dos discos.

MENU DISCO: idioma de exibição dos Menus dos discos.

Observação: Se os idiomas escolhidos não estiverem disponíveis no disco, os itens adotarão os idiomas originais do disco.

4.5.3 Parental (Controle de Censura)

Essa função é válida para discos DVD originalmente codificados com a função controle de censura, seja para filmes inteiros ou cenas específicas. A classificação de censura de cada filme depende do seu país de origem. Em geral, esta informação vem impressa no fundo da caixa do disco DVD.

Determine o nível de censura aceito para a reprodução dos discos, selecionando uma das opções compreendidas entre o nível *<1 Kid Safe>* (mais restritiva, permite somente a reprodução de filmes com clasificação livre para crianças) e o nível *<8 Adulto>* (mais abrangente, permite a reprodução de filmes classificados até como conteúdo próprio para adultos).

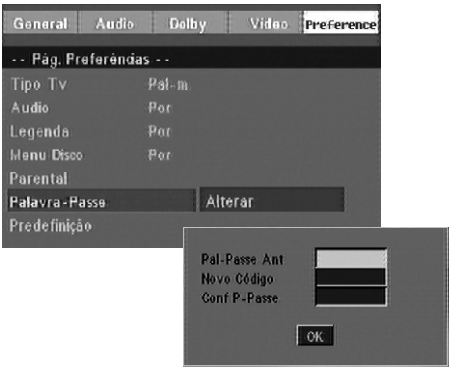
Para que a sua configuração do nível de censura seja ativada, você deverá dar entrada na senha "Palavra-Passe" após a escolha (veja as instruções sobre a Palavra-Passe a seguir).

Padrão de Fábrica: Parental - 8 Adulto.

4.5.4 Palavra-Passe (Senha para Controle Parental de Censura)

A senha inicial do Controle Parental é **136900**. Para alterar essa senha padrão, acesse *<Alterar>* no item Palavra-Passe. Utilize o TECLADO NUMÉRICO do Controle Remoto para digitar a senha padrão (136900) no campo *<Pal-Passe Ant>*.

Em seguida, digite a nova senha (também com 06 dígitos), nos campos *<Novo Código>* e *<Conf P-Passe>*. Pressione a tecla ENTER do Controle Remoto para confirmar a nova senha.



4.5.5 Predefinição

Ao selecionar a opção *<Repor>* do item Predefinição, o sistema de seu aparelho DVD voltará a apresentar todas configurações originais de fábrica, exceto a senha para controle de censura do item Palavra-Passe, caso você já a tenha personalizado.

Como mais uma opção de entretenimento, o seu aparelho oferece a Função Karaokê com pontuação e de um microfone incluso. Você conta com um menu de configuração específico para essa função que lhe permite ajustar os recursos de áudio para o melhor aproveitamento do Karaokê.

Antes de conectar o microfone certifique-se de ter abaixado completamente o volume do som que será captado pelos mesmos. Conecte o microfone desligado na entrada do painel frontal, ligando-o após a conexão.

5.1 Configurações do Karaokê

Para ativar e configurar as opções da Função Karaokê, acesse a tela "Áudio", disponível na Menu de Configurações do Sistema, seguindo os passos abaixo:

a) Pressione a tecla SETUP em seu controle remoto uma vez para acessar o menu de configurações do sistema. Se, na ocasião, algum disco estiver sendo reproduzido, o acesso ao menu de configuração do sistema interromperá temporariamente a reprodução do disco.

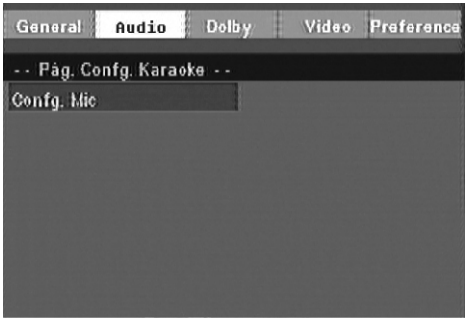
b) Pressione a tecla de direção ▸ (direita) duas vezes para selecionar o ícone referente à página Instalação de Áudio.

c) Pressione as tecla de direção ▾ (abaixo) ou ▴ (acima) para destacar os itens a serem configurados na página.

d) Pressione a tecla ENTER ou a tecla de direção ▸ (direita) para selecionar o item, e as opções referentes a ele serão exibidas à direita da tela. Para proceder com a configuração, utilize as tecla de direção ▾ (abaixo) ou ▴ (acima).

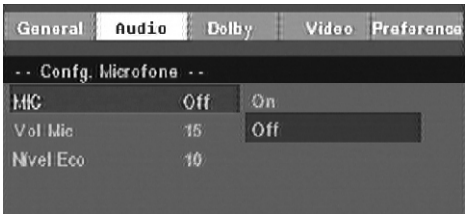
e) Finalizada a configuração, tecle ENTER para confirmar.

5.1.1 Configuração de Microfone



ON: ao selecionar esta opção, seu DVD-Game USB EV-597 detectará e processará, automaticamente, uma entrada de áudio feita por meio de um microfone conectado.

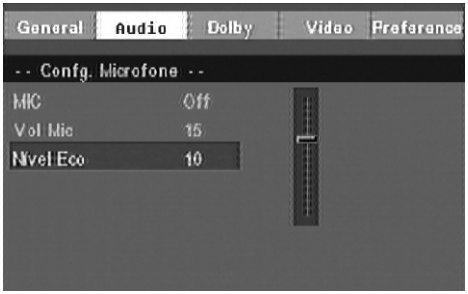
OFF: quando desligado, o aparelho não detecta qualquer entrada de áudio via microfone.



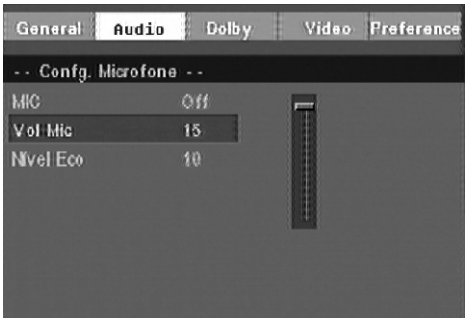
5.1.2 Nível Eco

Esta opção permite habilitar e ajustar o nível de ECO a ser incorporado ao som produzido pelo microfone conectado ao seu aparelho.

5.1.3 Volume do Microfone



Esta opção permite habilitar e ajustar o volume do som captado pelo microfone conectado ao seu aparelho. Para uma melhor utilização da Função Karaokê, certifique-se de que o volume esteja no nível máximo.



5.2 Acessando o Menu do Disco VCD

O Menu do Disco para mídias tipo VCD de Karaokê é composto da lista de músicas gravadas num disco.

Para que o Menu do Disco VCD seja exibido antes do início da reprodução das músicas, pressione a tecla PBC em seu controle remoto. A indicação *<PBC>* será exibida em vermelho no display do seu aparelho DVD.

Utilize o TECLADO NUMÉRICO do controle remoto para selecionar a música desejada, dentre as constantes na lista.

5.3 Habilitando a Função Pontuação

Para que a pontuação seja gerada quando da utilização de discos VCD de Karaokê, é necessário que esse recurso seja ativado antes que a reprodução de uma música seja iniciada.

Pressione a tecla SCORE em seu controle remoto para habilitar o recurso pontuação. Certifique-se de que a inscrição *<score>* esteja sendo exibida na tela da TV durante todo o tempo.

Ao final de uma música, a pontuação obtida pelo cantor será automaticamente exibida na tela da TV, acompanhada de um comentário sobre a apresentação do mesmo.

Observações:

- Para garantir que a pontuação seja gerada corretamente é fundamental que a maior parte da música seja cantada ao microfone.
- Foi identificado que algumas músicas de determinados discos de karaokê não permitem que a pontuação seja gerada.

5.4 Configurações de Voz em Discos VCD de Karaokê

Durante a reprodução de discos VCD de Karaokê, utilize a tecla L/R do controle remoto (ou a tecla R/L existente no próprio aparelho DVD) para selecionar o modo desejado para a reprodução da voz do disco, dentre as opções existentes:

ESTÉREO ou MONO ESQUERDO: o aparelho reproduz apenas o acompanhamento instrumental da música, sem a voz guia do disco VCD.

MONO DIREITO: o aparelho reproduz a voz guia gravada no disco VCD, ininterruptamente, juntamente com o acompanhamento instrumental da música, mesmo quando há sinal de entrada de áudio/voz ao microfone.

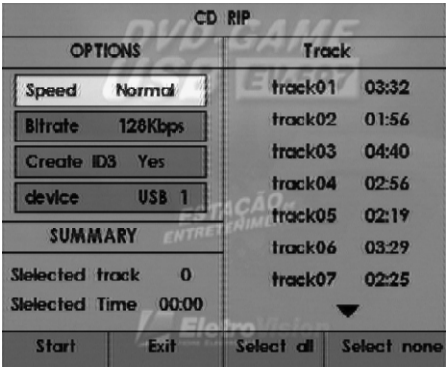
MONO MISTURA: o aparelho reproduz a voz guia gravada no disco VCD, ininterruptamente, juntamente com o acompanhamento instrumental da música, porém permitindo que a voz cantada ao microfone seja ouvida com maior destaque.

A função Karaokê disponível no seu aparelho DVD-Game USB EV-597 destina-se para uso doméstico, não sendo considerado um recurso profissional.

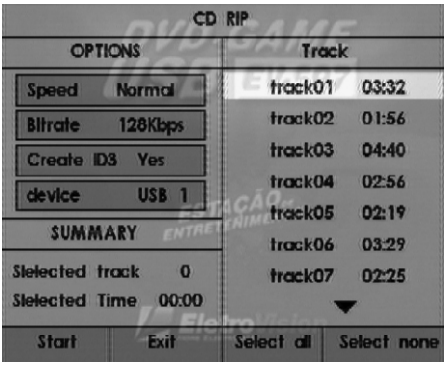
Função RIP MP3

O DVD-Game USB EV-597 possui a Função RIP MP3, novo recurso que permite converter arquivos de um CD de áudio para o formato MP3. Os arquivos convertidos são armazenados de forma prática em um dispositivo USB (como pen drive ou MP3 player), conectado à entrada USB do EV-597. Siga os procedimentos a seguir para utilizar o RIP MP3.

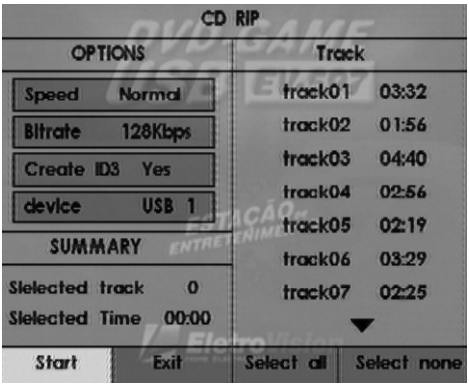
a) Conecte o dispositivo USB na Entrada USB do EV-597.
b) Insira o CD a ser ripado no compartimento de disco.
c) Após o disco ser reconhecido pelo aparelho, pressione a tecla SUBTITLE no controle remoto.
d) Será exibida a tela da Função RIP MP3, com as opções de configuração (Options) e as músicas constantes no CD para conversão (Track). Utilize as tecla de direção ▲ (acima) e (abaixo) ▼ do controle remoto para alterar as configurações: Speed (velocidade) – normal ou fast; Bitrate: 96Kbps, 112Kbps, 128Kbps, 192Kbps, 256Kbps ou 320kbps; Create Id3: título da faixa e artista; Device USB (dispositivo).



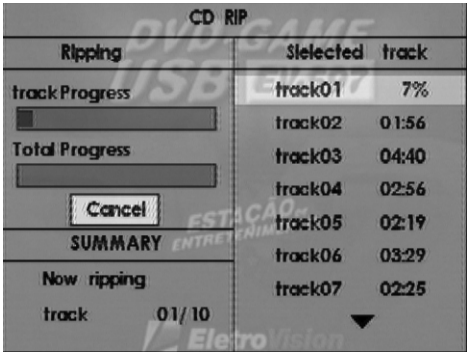
e) Utilize a tecla de direção ► DIREITA para selecionar na coluna Track a música que você deseja converter. Pressione a tecla ENTER para confirmar. Se desejar converter todas as faixas do CD, selecione a opção <Select All> e pressione ENTER. Para desfazer esta seleção, escolha a opção <Select None> e pressione ENTER novamente.



f) Após marcar as músicas que irá ripar, selecione a opção <Start> e pressione ENTER para confirmar e iniciar a conversão.



Na tela será exibido o progresso do processo de conversão.



g) Para sair da Função RIP MP3, escolha <Exit> e pressione ENTER.

Observações:
- O drive USB deve possuir espaço suficiente para armazenar as músicas que você deseja converter.
- Caso não haja espaço para armazenar as músicas no drive USB, não ocorrerá o processo RIP, ocasionando a interrupção do mesmo e a reprodução do CD.
- A mensagem "USB Error" pode indicar que o dispositivo USB está cheio.

Geral:

- Reproduz todos os tipos de discos: DVD, DVD-R/RW, DivX, MPEG4, CD, CD-R/RW, MP3, WMA, HD-CD, CD-G, DVCD, SVCD, PICTURE CD, JPEG
- Reproduz discos de todas as regiões
- Progressive Scan
- Controle Parental de Censura
- Menu em Português, Inglês e mais 5 idiomas
- Super Compacto
- Peso Bruto: 2,52 Kg
- Peso Líquido: 1,70 Kg
- 1 Ano de Garantia

Funções Especiais:

- Zoom Digital em 3 Níveis
- Congelamento de Imagem
- Avanço Quadro-a-Quadro
- Avanço em Câmera Lenta
- Avanço e Recuo Rápidos
- Reprodução Programada
- Função Repetição
- Função Multi-Ângulo de Câmera

Terminais de Saída:

- Vídeo Composto
- Vídeo Componente (Y/Pb/Pr)
- S-Video
- Áudio para 5.1 Canais
- Áudio Coaxial
- Áudio Analógica Direita-Esquerda

Vídeo:

- Sistema de Cor Universal
- Conversor Digital/Analógico de 10 bits / 54 MHz
- Mais de 500 linhas de resolução
- Formato de Tela 4:3 / 16:9

Áudio:

- Decodificador Dolby Digital AC-3
- Conversor Digital/Analógico de 24 bits / 96 KHz
- Relação sinal/ruído (1KHz): > 90dB

Função Karaokê com Pontuação:

- Entrada para Microfone
- Controle de Volume
- Controle de Eco

Função Games:

- Entrada para Joystick

Conteúdo da Embalagem:

- 1 Microfone
- 2 Joysticks
- 1 Controle Remoto
- 1 CD de Jogos
- Cabo AV
- 2 Pilhas AAA
- Manual do Usuário
- Certificado de Garantia

Energia:

- Tensão: Bivolt Automático (110-220v)
- Consumo Máximo: 25 W

1) O aparelho não liga

Verifique se o DVD-Game USB EV-597 está conectado à tomada elétrica.

2) A reprodução não é iniciada

- Certifique-se de que o disco está limpo e sem arranhões. Caso note alguma irregularidade, limpe o disco como indicado neste manual.
- Certifique-se de que o disco tenha sido inserido na bandeja com a face de leitura voltada para baixo.
- Verifique a configuração da Função Tipo de Disco, ajustando o nível de censura.

3) Não há imagem

- Certifique-se de que o equipamento tenha sido conectado corretamente ao televisor, apertando firmemente os cabos de conexão.
- Verifique as opções selecionadas na tela de Configurações de Sistema, certificando-se de estarem de acordo com o aparelho de TV utilizado.
- Certifique-se de que não se trata de um disco de áudio exclusivamente.

4) Não há cor na imagem

Verifique a opção de Sistema de TV selecionada, por meio da tecla N/P do seu controle remoto ou da tela de Configurações de Sistema acessada pela tecla SETUP.

5) Não há som

- Verifique se a Função Mudo está habilitada, apertando a tecla MUTE do seu controle remoto.
- Certifique-se de que o equipamento tenha sido corretamente conectado, apertando todos os conectores do cabo AV.
- Se estiver utilizando aparelho receiver, certifique-se de que esteja corretamente configurado para este modo de operação.
- Efetue corretamente a configuração de áudio disponível na tela de Configurações de Sistema acessada pela tecla SETUP.

Observação: Não há emissão de som durante: pausa na reprodução, reprodução em câmera lenta, reprodução quadro-a-quadro ou reprodução rápida.

6) A imagem apresenta distorções

- Certifique-se de que o disco está limpo e sem arranhões. Caso note alguma irregularidade, limpe o disco como indicado neste manual.
- Verifique o tipo de saída escolhido para a configuração de Vídeo, dentre as opções disponíveis na tela de Configurações de Sistema através da tecla SETUP do seu controle remoto, ou utilize a tecla PSCAN.
- Verifique o formato da tela adotado para a configuração do Tipo de TV, dentre as opções disponíveis na tela de Configurações de Sistema acessada pela tecla SETUP do seu controle remoto.
- Certifique-se da qualidade da mídia e das condições em que o disco foi gravado. Desligue e ligue novamente o aparelho utilizando a tecla POWER (ligar/desligar) do controle remoto ou do painel frontal.

7) O controle remoto não funciona corretamente

- Verifique se as pilhas foram inseridas com a polaridade correta.
- Talvez as pilhas estejam descarregadas. Substitua por pilhas novas.
- Aponte o controle remoto na direção do sensor localizado no painel frontal do aparelho.
- Utilize o controle remoto a uma distância inferior a 7 metros em relação ao aparelho.

8) O idioma da legenda não pode ser alterado

Verifique se o disco DVD dispõe de múltiplas legendas.

9) O idioma de áudio não pode ser alterado

Verifique se o disco DVD dispõe de múltiplos idiomas de áudio.

10) O ângulo não pode ser alterado

Verifique se o disco DVD dispõe de múltiplos ângulos de câmera.

11) O som do microfone não é ouvido durante a utilização da Função Karaokê.

- Certifique-se de que os microfones foram corretamente conectados ao aparelho DVD-Game USB EV-597, encaixando firmemente o conector na entrada do painel frontal.
- Certifique-se de que a opção *<Instalação de Microfones>* está configurada para o modo *<AUTO>*.
- Verifique o som captado pelos microfones, aumentando o volume ao nível máximo e conferindo o nível do volume ajustado na tela de Configurações de Sistema.

Orientações Sobre a Garantia

Para usufruir da garantia de fábrica oferecida pela EletroVision aos seus aparelhos, veja as instruções abaixo e leia integralmente o "Certificado de Garantia" e "Cuidados e Manutenção", constantes neste Manual.

Qualquer defeito que for constatado no aparelho deve ser comunicado ao **Serviço de Atendimento ao Cliente EletroVision (SAC)**, através do e-mail sac@eletrovision.com.br ou pelo telefone (71) 2102-9000, para orientações. Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 8h às 18h, exceto feriados. Caso seu aparelho necessite de reparos, você pode dirigir-se a uma das Assistências Técnicas Autorizadas. A relação completa de postos de assistência encontra-se disponível no site www.eletrovision.com.br.

Preserve o Certificado de Garantia e a Nota Fiscal de Compra do aparelho, sem rasuras ou modificações. Eles serão necessários para efeito de garantia, juntamente com o Formulário de Solicitação de Reparo (FSR - disponível para download no site da EletroVision) preenchido, cópia de RG e CPF. Caso a EletroVision solicite o envio do aparelho pelo Correio, a Nota/Cupom Fiscal e o Certificado de Garantia devem ser encaminhados apenas cópias.

Observação: Para garantir que sua nota fiscal permaneça legível e em bom estado durante todo o tempo de garantia, sugerimos tirar cópia da mesma. Em nenhuma situação a garantia poderá ser acionada sem apresentação da nota/cupom fiscal, sendo de inteira responsabilidade do consumidor a conservação desses documentos.

Devido à busca constante pelo aprimoramento dos produtos e serviços da EletroVision, este Manual pode sofrer alterações sem aviso prévio. Por isso, consulte periodicamente o site da EletroVision (www.eletrovision.com.br) para manter-se atualizado sobre manuais e recomendações de uso.